

EDITORIAL

En esta nueva edición de la Revista RenovaT, reafirmamos nuestro compromiso con la divulgación científica, la innovación social y el desarrollo sostenible del territorio, presentando un conjunto de investigaciones que integran ciencia, tecnología, medio ambiente y comunidad. Los artículos que conforman este volumen reflejan la diversidad de enfoques investigativos y el rigor académico de autores comprometidos con la transformación del contexto regional y nacional, especialmente en el departamento de La Guajira.

Abrimos este número con el artículo “Estructura y composición de las mariposas diurnas presentes en diferentes coberturas, vereda Larga La Vida, Dibulla – La Guajira, Colombia”, una investigación que aporta al conocimiento de la biodiversidad local y resalta la importancia de los estudios ecológicos como base para la conservación ambiental y la toma de decisiones en territorios con alta riqueza natural.

En la línea de sostenibilidad y economía circular, el artículo “Transformación de plástico reciclado en productos de valor: diseño de una extrusora para promover la economía circular en Riohacha” evidencia cómo la ingeniería y la innovación tecnológica pueden convertirse en herramientas clave para enfrentar problemáticas ambientales, al tiempo que generan oportunidades productivas y sociales en contextos urbanos.

Por su parte, “Identificación de hongos del bosque como herramienta de orientación para el desarrollo de proyectos agroambientales en La Guajira” destaca el valor del conocimiento biológico aplicado al sector agroambiental, fortaleciendo estrategias de producción sostenible y promoviendo una relación armónica

entre el ser humano y los ecosistemas.

Asimismo, el artículo “Producción de bioabonos EM, una estrategia de fertilización sostenible y producción orgánica en instituciones educativas rurales” resalta el papel de la educación ambiental y la agroecología como ejes fundamentales para la formación integral, el fortalecimiento de prácticas sostenibles y la seguridad alimentaria en contextos rurales.

Finalmente, el artículo “Entre tradición y sostenibilidad: análisis socioambiental del manejo del cangrejo negro (*Gecarcinus ruricola*) en el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina” analiza la relación entre prácticas culturales y conservación ambiental, aportando elementos clave para la gestión responsable de una especie emblemática del territorio insular.

Agradecemos a los autores por su valiosa contribución al fortalecimiento del conocimiento científico y a nuestros lectores por hacer parte de esta comunidad académica. Los invitamos a recorrer cada uno de los artículos, reflexionar sobre sus aportes y reconocer en ellos el potencial transformador de la investigación aplicada al desarrollo social, ambiental y educativo de nuestra región y del país.